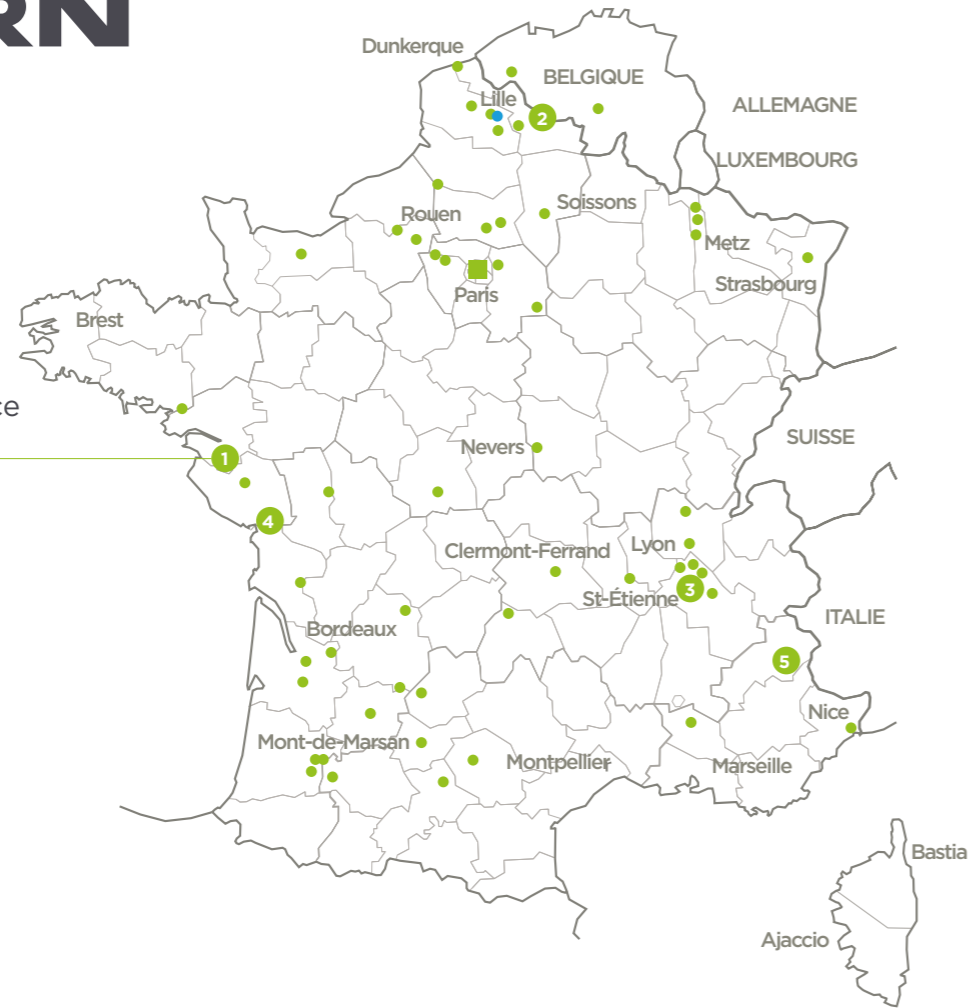


POUR VOS COMMANDES
Agence commerciale France

• **ARTHON**
LE GRAND HOUX
44320 ARTHON EN RETZ
TÉL : 02 40 64 07 40
FAX : 02 40 64 07 62
SERVICE.CLIENT@ALKERN.
FR



NOS USINES DE DALLES POUR TOITURES TERRASSES ET BALCONS EN FRANCE :

• Siège **ALKERN**
Site **HARNES**
Z.I. de la Motte au Bois
62440 HARNES
Fax : 03 21 43 40 73

1 Site d'**ARTHON**
LE GRAND HOUX
44320 ARTHON-EN-RETZ

2 Site de **CANTIN**
LE MOULINET
59169 CANTIN

3 Site de **CHARANTONNAY**
ZONE INDUSTRIELLE
38790 CHARANTONNAY

4 Site de **BELLEIGNY**
BD DE L'INDUSTRIE
85170 BELLEIGNY

5 Site de **TALLARD**
LA MADELAINE
05130 TALLARD

Pour disposer de renseignements techniques ou pour connaître les produits disponibles dans votre région,
contactez votre agence régionale

POUR NOUS CONTACTER :

Email : info@alkern.fr

www.alkern.fr



DALLES POUR TOITURES TERRASSES & BALCONS

POSE sur PLOTS



Version Ouest

SOMMAIRE

04 LABELS DE QUALITÉ

06 LISSES

08 STRUCTURÉES

12 SABLÉES

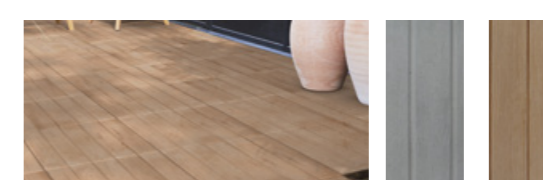
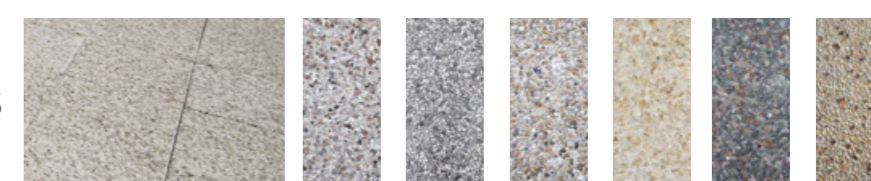
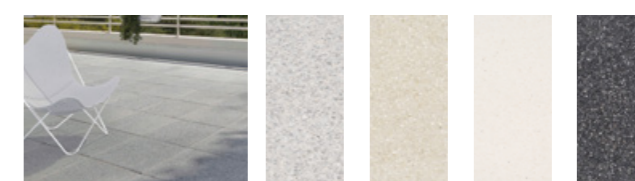
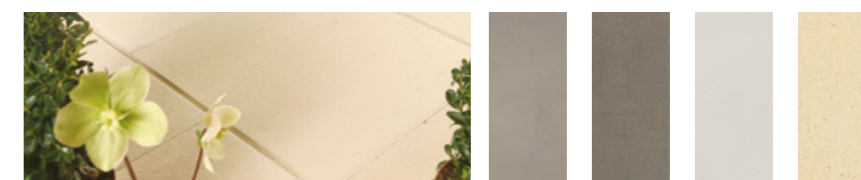
14 GRAVILLONNÉES GRAINS FINS

16 GRAVILLONNÉES GROS GRAINS

18 ASPECT BOIS

20 ACCESSOIRES

22 DONNÉES LOGISTIQUES



Gravillonnée grains fins



Aspect bois marron 50x50



Dolci ivoire 50x50

POURQUOI CHOISIR LES DALLES ALKERN

Alkern est l'expert des dalles en béton. Toutes nos dalles sont produites en France dans nos usines. Conçues pour l'aménagement d'espaces extérieurs, nos dalles sont aussi idéales pour l'aménagement de toitures-terrasses, balcons ou espaces publics. Elles sont disponibles dans un large choix de coloris, styles et formats, pour répondre à l'ensemble de vos projets.

LE BÉTON OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES :

Posées sur plots, les dalles Alkern, destinées à protéger les revêtements d'étanchéité, sont fabriquées à partir de ciments et d'agrégats naturels provenant de sources locales. Nous sélectionnons rigoureusement les granulats pour leurs performances et leur esthétique.

- Durable, robuste et écologique ;
- Antidérapant ;
- Résistant au gel ;
- Facile d'entretien ;
- Large choix de couleurs, formats et finitions.
- Facilement modulables ou démontables pour pouvoir accéder aux cables passés en dessous

SÉCURITÉ GARANTIE AVEC LES LABELS QUALITÉ

Dans le cadre des marchés publics et privés, la conformité aux normes est obligatoire.

La conformité est attestée, d'une part par le marquage CE (clause minimum pour commercialiser le produit résultant d'une auto-déclaration du fabricant), et d'autre part avec la

marque NF qui, en France, constitue une garantie de qualité avec la surveillance du fabricant par une tierce partie.



Les caractéristiques des dalles dans le cadre des marchés étanchéité doivent être conformes à la norme NF EN 1339 (dalles de voirie et toiture en béton). Dans le cas de produits non marqués NF, l'acheteur doit s'assurer par des essais à la réception de la conformité des produits pour chaque chantier livré. Le respect de ces exigences est nécessaire à l'entreprise pour bénéficier de la garantie décennale auprès de son assureur en cas de litige.

Seule la marque NF garantit que les produits sont régulièrement contrôlés et que les résultats obtenus sont conformes.

En France, nos quatre usines ont le droit d'usage de la marque NF

Consultez et téléchargez la liste des fabricants certifiés sur le site du CERIB www.cerib.com rubrique "Certification des produits - Dalles de voirie et toiture en béton."

EXTRAIT DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION NF 187



Le respect du référentiel NF impose des contrôles qualité réguliers qui vous garantissent un niveau de résistance et une qualité supérieure en comparaison des autres dalles disponibles sur le marché.

1 / LES CLASSES D'APPELLATION DU RÉFÉRENTIEL NF 187 DALLES DE VOIRIE ET TOITURE EN BÉTON

CRITÈRES		Classes d'appellation NF(*)	
		T7	T11
Résistance à la flexion (MPa)	T	4,0	4,0
Charge de rupture (kN)	P	7,0	11,0
Destination VOIRIE et TOITURE	Pose sur sable ou mortier	Véhicules de charge par roue < 0,9 t	Véhicules de charge par roue < 2,5 t Circulation occasionnelle et à vitesse réduite
	Pose sur plots	Accès piétons exclusivement	
		Usage modéré sur petite surface (par ex. : terrasse privative) et hauteur des plots ≤ 15 cm	Usage collectif ou public

(*) La lettre est le symbole retenu par la norme NF EN 1339 pour le marquage de la résistance à la flexion, et le chiffre qui la suit, celui retenu pour le marquage de la charge de rupture.

2 / RÉSISTANCE RENFORCÉE AUX AGRESSIONS CLIMATIQUES

CLASSE	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
B (*)	Gel sévère, salage peu fréquent Gel modéré, salage peu fréquent à fréquent	XF1 à XF3	Absorption d'eau ≤ 6% en masse

(*) La lettre B signifie que le modèle est titulaire de la caractéristique "résistance renforcée aux agressions climatiques" pour les classes d'exposition XF4 de l'EN 206-1.

3 / RÉSISTANCE RENFORCÉE À L'ABRASION

CLASSE	Spécifications
H (*)	Longueur de l'empreinte après essai au disque large < 23 mm

(*) La lettre H signifie que le modèle a obtenu la certification de la caractéristique "résistance renforcée à l'abrasion".

4 / CARACTÉRISTIQUE COMPLÉMENTAIRE OPTIONNELLE :

Résistance renforcée aux agressions climatiques, la plupart de nos dalles possèdent cette caractéristique.

Pour plus d'informations, consultez nos fiches techniques disponibles sur demande

CLASSE	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
D (*)	Gel sévère, salage fréquent à très fréquent Gel modéré, salage peu fréquent à fréquent	XF4	Absorption d'eau ≤ 6% en masse et perte de masse à l'essai de gel / dégel : - moyenne ≤ 1,0 kg/m ² - résultats individuels ≤ 1,5kg/m ² .

(*) La lettre D signifie que le modèle a obtenu la certification de la caractéristique "résistance complémentaire optionnelle - résistance renforcée aux agressions climatiques" pour des classes d'exposition XF4 de l'EN 206-1.



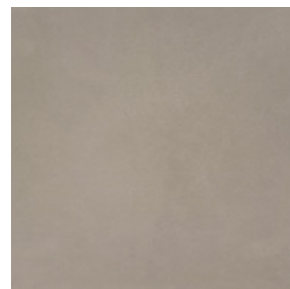
Lisse Jaune 50 x 50 (L072)

Douceur et modernité

Gris, marron, blanc cassé ou jaune, les couleurs des dalles Lisses s'adaptent à toutes les réalisations contemporaines (tons gris), environnement lumineux (tons clairs) pour un rendu épuré.



Lisse Grise 50 x 50 (L075)



GRISE
L075

40x40x3,7 **T7**
Réf 2020 : 239206
Réf 2021 : 310015

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 237444
Réf 2021 : 310003

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 231746
Réf 2021 : 310005



BLANC CASSÉ
L074

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 237799
Réf 2021 : 310028

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 237800
Réf 2021 : 310059



JAUNE
L072

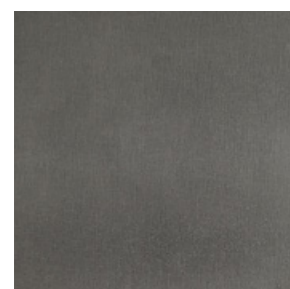
50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 231744
Réf 2021 : 310230

Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).

Reliefs et contrastes

Avec leurs légers reliefs et leurs tons tendances, les Structurées sublimeront tous les espaces extérieurs en apportant une touche élégante.

Dolci Ivoire 50 x 50



DOLCI GRISE

40x40x3,7 **T7**
Réf 2020 : 239140
Réf 2021 : 310238

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 239133
Réf 2021 : 310128

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 239134
Réf 2021 : 310173



DOLCI IVOIRE

40x40x3,7 **T7**
Réf 2020 : 239139
Réf 2021 : 310458

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 239135
Réf 2021 : 310135

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 239136
Réf 2021 : 310309

Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Dolci Grise 50 x 50



Texturée Dune 50 x 50

Reliefs et contrastes

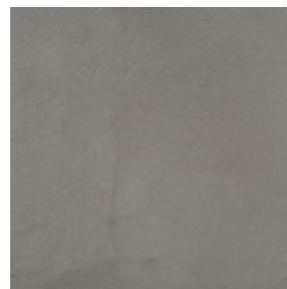
Avec leurs légers reliefs et leurs tons tendances, les Structurées sublimeront tous les espaces extérieurs en apportant une touche élégante.



TEXTURÉE DUNE

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 238201
Réf 2021 : 310137

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 238202
Réf 2021 : 310274



TEXTURÉE URBAN

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 238205
Réf 2021 : 310046

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 238206
Réf 2021 : 310093

Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Texturée Urban 50 x 50



Sablée Savoie 50 x 50 (1313)

Couleurs naturelles

Les dalles Sablées jouent la carte du naturel. Elles se marient à merveille dans tous vos espaces extérieurs. Cinq aspects de surface agréables à l'oeil et au toucher.



GRANULINE
1314

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 237635
Réf 2021 : 310022

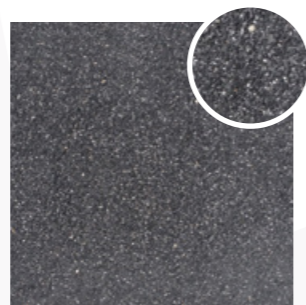
50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 230120
Réf 2021 : 310069



ARCTIC

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 238019
Réf 2021 : 310017

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 238020
Réf 2021 : 310067



BASALT
1313

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 238021
Réf 2021 : 310079

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 238022
Réf 2021 : 310143



GRIS MICRO SABLÉE
11M

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : AB111
Réf 2021 : 310027



BLANC MICRO SABLÉE
14M

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : AB141
Réf 2021 : 310029

50x50x5,3 **T11**
Réf 2020 : AR241
Réf 2021 : 310157

Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Sablée Basalt 50 x 50

Charme et tradition

Les dalles Grains Fins, toutes issues de productions locales, sont lavées afin de leur conserver un aspect satiné naturel et doux au toucher. Cette finesse charmera les adeptes des matériaux de tradition.

Montaigne 50 x 50 (0900)



MONTAIGNE
0900

50x50x4 **T7**
Réf. 2020 : 231989
Réf 2021 : 310036

50x50x5 **T11**
Réf. 2020 : 230202
Réf 2021 : 310118



JAUNE ET BLANC
0985

50x50x4 **T7**
Réf. 2020 : 237633
Réf 2021 : 310043

50x50x5 **T11**
Réf. 2020 : 231785
Réf 2021 : 310084



**PETIT GRAIN
ROULÉ CRÈME
FOND BLANC** 520

40x40x3.6 **T7**
Réf. 2020 : B1520
Réf 2021 : 310225

50x50x4 **T7**
Réf. 2020 : AK400
Réf 2021 : 310024

50x50x5.3 **T11**
Réf. 2020 : AR400
Réf 2021 : 310202

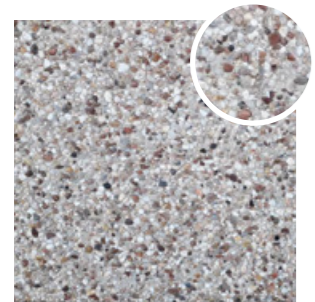


Petit quartz blanc sur fond blanc 50 x 50 (540)



Retour aux origines

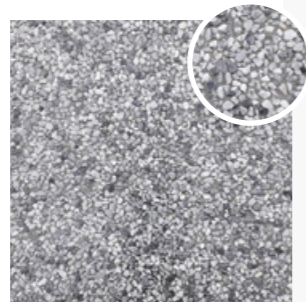
Relief, contraste, aspect brut... les dalles Gros Grains vont satisfaire ceux qui souhaitent revenir à la pureté des origines. Un vaste choix de couleurs et de matières pour donner un très fort caractère à vos espaces extérieurs.



SILEX FOND BLANC
0120

40x40x3,7 **T7**
Réf 2020 : 239204
Réf 2021 : 312908

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 239209
Réf 2021 : 313613



NIAGARA

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 238024
Réf 2021 : 310150

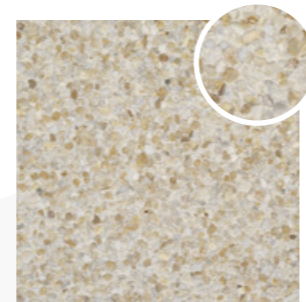
50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 237211
Réf 2021 : 310251



BEIGE
0150

40x40x3,7 **T7**
Réf 2020 : 239207
Réf 2021 : 310078

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 237213
Réf 2021 : 310045



GRAVILLONNÉE FOND BLANC*

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 231986
Réf 2021 : 310016

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 236106
Réf 2021 : 310070



GRAVILLONNÉE FOND GRIS*

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : 231988
Réf 2021 : 310051

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 236107
Réf 2021 : 310178



GRAVILLONNÉE FOND JAUNE 0135

40x40x3,7 **T7**
Réf 2020 : 239205
Réf 2021 : 310119

50x50x5 **T11**
Réf 2020 : 239116
Réf 2021 : 310060



Gravillonnée Fond Blanc 50 x 50

* Coloris et aspect de surface pouvant varier en fonction des usines de fabrication. Pour plus de détails, nous consulter.



Marron 50 x 50

La chaleur du bois

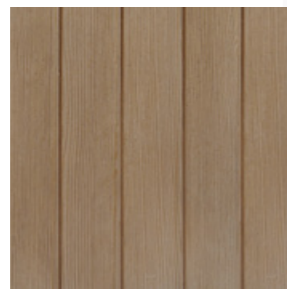
Imitant à la perfection les qualités esthétiques du bois, les dalles Aspect Bois sont faciles à entretenir et résistent parfaitement aux intempéries. Sans échardes, elles ne glissent pas, même mouillées.



GRIS

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : AB730
Réf 2021 : 310237

50x50x5,3 **T11**
Réf 2020 : AR725
Réf 2021 : 310304



MARRON

50x50x4 **T7**
Réf 2020 : AB726
Réf 2021 : 310130

50x50x5,3 **T11**
Réf 2020 : AR726
Réf 2021 : 310452

Afin d'optimiser la durée de vie des dalles et de pérenniser leur aspect, les dallages doivent être protégés des agressions de l'environnement et des tâches. Une fois le chantier nettoyé, appliquer un hydrofuge compatible (en ayant au préalable réalisé un test avant la pose sur une partie discrète de la surface afin de s'assurer que la teinte de la surface à traiter ne sera pas altérée, ainsi que de la quantité nécessaire au traitement).



Marron 50 x 50

MURETS EN L

Les éléments béton en « L » vous permettent de réaliser des jardinières en toitures terrasses ou des murets de retenue de terre.

Eléments d'angles assortis disponibles



Muret en L Gris

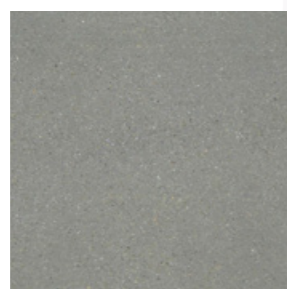


TON PIERRE

RÉVERSIBLE
Hauteur 30 ou 40 cm
Longueur 33 cm
Réf 2020 : 239329
Réf 2021 : 340146

RÉVERSIBLE
Hauteur 50 ou 60 cm
Longueur 33 cm
Réf 2020 : 239330
Réf 2021 : 340128

Hauteur 80 cm
Longueur 33 cm
Réf 2020 : 239331
Réf 2021 : 340568



GRIS

RÉVERSIBLE
Hauteur 30 ou 40 cm
Longueur 33 cm
Réf 2020 : 239257
Réf 2021 : 340004

RÉVERSIBLE
Hauteur 50 ou 60 cm
Longueur 33 cm
Réf 2020 : 239258
Réf 2021 : 340005

Hauteur 80 cm
Longueur 33 cm
Réf 2020 : 239259
Réf 2021 : 340022



Muret en L Ton Pierre

DONNÉES LOGISTIQUES

LISSES

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Classe	Nbre/m ²	Qté/Palette	Poids / palette
LISSE GRISE L075	239206	310015	40 x 40 x 3,7	T 7	6,25 dalles	120 unités / 19,2 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1766 kg
	237444	310003	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1122 kg
	231746	310005	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
LISSE BLANC CASSE L074	237799	310028	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1122 kg
	237800	310059	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
LISSE JAUNE L072	231744	310230	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg

STRUCTURÉES

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Classe	Nbre/m ²	Qté/Palette	Poids / palette
DOLCI GRISE	239140	310238	40 x 40 x 3,7	T 7	6,25 dalles	120 unités / 19,2 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1728 kg
	239133	310128	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	239134	310173	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
DOLCI IVOIRE	239139	310458	40 x 40 x 3,7	T 7	6,25 dalles	120 unités / 19,2 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1728 kg
	239135	310135	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	239136	310309	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
TEXTURÉE DUNE	238201	310137	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	238202	310274	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
TEXTURÉE URBAN	238205	310046	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	238206	310093	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg

SABLÉES / MICRO SABLÉES

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Classe	Nbre/m ²	Qté/Palette	Poids / palette
GRANULINE 1314	237635	310022	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	230120	310069	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
ARCTIC	238019	310017	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	238020	310067	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
BASALT	238021	310079	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1150 kg
	238022	310143	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
GRIS 11M	AB111	310027	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	56 unités / 14 m ²	± 107,6 kg / m ² soit ± 1345 kg
BLANC 14M	AB141	310029	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	56 unités / 14 m ²	± 107,6 kg / m ² soit ± 1345 kg
	AR241	310157	50 x 50 x 5,3	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 128 kg / m ² soit ± 1200 kg

GRAVILLONNÉES GRAINS FINS

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Classe	Nbre/m ²	Qté/Palette	Poids / palette
MONTAIGNE 0900	231989	310036	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1125 kg
	230202	310118	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 115 kg / m ² soit ± 1150 kg
JAUNE ET BLANC 0985	237633	310043	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1150 kg
	231785	310084	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
PETIT GRAIN ROULÉ CRÈME FOND BLANC	BI520	310225	40 x 40 x 3,6	T 7	6,25 dalles	90 unités / 14,40 m ²	± 83 kg / m ² soit ± 1245 kg
	AK400	310024	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	56 unités / 14 m ²	± 96 kg / m ² soit ± 1345 kg
	AR400	310202	50 x 50 x 5,3	T 11	4 dalles	40 unités / 40 m ²	± 122 kg / m ² soit ± 1200 kg

GRAVILLONNÉES GROS GRAINS

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Classe	Nbre/m ²	Qté/Palette	Poids / palette
SILEX FOND BLANC 0120	239204	312908	40 x 40 x 3,7	T 7	6,25 dalles	120 unités / 19,2 m ²	± 82 kg / m ² soit ± 1574 kg
	239209	313613	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1150 kg
NIAGARA	238024	310150	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	52 unités / 13 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1170 kg
	237211	310251	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1150 kg
BEIGE 0150	239207	310078	40 x 40 x 3,7	T 7	6,25 dalles	120 unités / 19,2 m ²	± 82 kg / m ² soit ± 1574 kg
	237213	310045	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1150 kg
GRAVILLONNÉE FOND BLANC	231986	310016	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1125 kg
	236106	310070	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
GRAVILLONNÉE FOND GRIS	231988	310151	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	50 unités / 12,5 m ²	± 90 kg / m ² soit ± 1125 kg
	236107	310078	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
GRAVILLONNÉE FOND JAUNE	239205	310119	40 x 40 x 3,7	T 7	6,25 dalles	120 unités / 19,2 m ²	± 82 kg / m ² soit ± 1574 kg
	239116	310060	50 x 50 x 5	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1150 kg

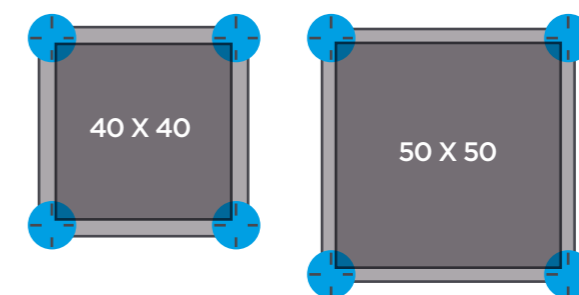
ASPECT BOIS

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Classe	Nbre/m ²	Qté/Palette	Poids / palette
GRIS	AB730	310237	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	52 unités / 13 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1300 kg
	AR725	310304	50 x 50 x 5,3	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg
MARRON	AB726	310130	50 x 50 x 4	T 7	4 dalles	52 unités / 13 m ²	± 92 kg / m ² soit ± 1300 kg
	AR726	310452	50 x 50 x 5,3	T 11	4 dalles	40 unités / 10 m ²	± 120 kg / m ² soit ± 1200 kg

MURETS EN L

	Réf 2020	Réf 2021	Format	Qté/Palette	Poids / palette
PIERRE EN L - DROIT TON PIERRE	239329	340146	30 x 40 x 33	36	1440 kg
	239330	340128	50 x 60 x 33	16	1032 kg
	239331	340568	80 x 40 x 33	16	1144 kg
PIERRE EN L - DROIT GRIS	239257	340004	30 x 40 x 33	36	1440 kg
	239258	340005	50 x 60 x 33	16	1032 kg
	239259	340022	80 x 40 x 33	16	1144 kg

POSE DE DALLES SUR PLOT



Visionnez notre vidéo pour découvrir la pose sur plots

- Simplicité d'installation et de démontage
- Permet l'accès direct sous la terrasse pour passer câbles et/ou tuyaux
- Nos conseils de pose sont disponibles sur notre site www.alkern.fr

PRÉCAUTIONS D'USAGE

LIVRAISON : Lors de l'ouverture de la palette, nous vous demandons de vérifier la conformité des produits. Fabriqués à partir de matériaux d'origine naturelle, l'aspect des produits en béton et leur couleur sont susceptibles de varier d'une production à une autre. Si des nuances trop importantes apparaissent, veuillez nous en informer immédiatement, avant de commencer à poser.

MISE EN OEUVRE : Il est impératif de se conformer à la notice technique qui se trouve insérée dans les palettes de produits, ou à défaut de consulter notre site internet www.alkern.fr. Par ailleurs, nous nous tenons à la disposition de la clientèle pour tous compléments d'information. Afin d'embellir votre réalisation, il est indispensable de disposer de la totalité de la livraison avant le démarrage de la pose et de puiser simultanément dans toutes les palettes pour obtenir un mélange harmonieux des nuances de couleurs.

Aucun produit de protection ne doit être appliqué immédiatement après la pose. Respecter les conditions d'application du fabricant du produit concerné.

POIDS ET DIMENSIONS : Les poids et dimensions mentionnés sur nos tarifs et catalogues sont indiqués à titre indicatif. Ils peuvent varier légèrement en fonction des caractéristiques des matériaux naturels utilisés et des procédés de fabrication. La surface en m² indiquée pour les dalles est la surface couverte, produits posés.

JOINTS : En aucun cas, les produits doivent être posés en bord à bord. Compte tenu des dilatations du béton à la chaleur, il est indispensable de laisser un espace entre les produits.

TEINTES : Comme tous les produits naturels, nos produits se patinent dans le temps en fonction des conditions climatiques, atténuant ainsi le nuancier des couleurs et diminuant l'intensité des teintes foncées.

EFFLORESCENCES : Des traces blanches, appelées communément efflorescences, peuvent apparaître à la surface de nos produits. Il s'agit d'un phénomène naturel, commun à tout produit à base de ciment. Les efflorescences sont beaucoup plus visibles sur les produits foncés. Elles n'affectent nullement la qualité intrinsèque de nos produits et tendent à disparaître progressivement à la suite de l'exposition aux intempéries. Il est donc recommandé d'attendre plusieurs mois au minimum avant d'appliquer un nettoyant d'efflorescences ou de tout autre produit chimique. L'apparition d'efflorescences ne peut faire l'objet d'aucune garantie de notre part.

CONFORMITÉ DES REPRODUCTIONS : Malgré toutes les précautions prises par Alkern pour assurer une reproduction la plus fidèle de ses produits, de légères subtilités de teintes peuvent apparaître entre nos documentations, nos supports informatiques et la réalité.

RÉCLAMATIONS : Les réclamations concernant l'aspect des produits doivent être faites avant la pose. Notre responsabilité se limite exclusivement au seul remplacement des produits défectueux.